



การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มค่าความน่าเชื่อถือ

RCM: Reliability-Centered-Maintenance



รุ่นที่ 41

รับจำนวนจำกัดเพียง 20 ท่าน

วันที่จัด: วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น.

สถานที่: ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

นิยาม... ของค่าความน่าเชื่อถือของเครื่องจักรกลหรือระบบ คือค่าโอกาสความน่าจะเป็น (Probability) ที่เครื่องจักรกลหรือระบบนั้น ๆ จะสามารถทำงานได้ภายในช่วงเวลาที่ต้องการภายใต้สิ่งแวดล้อม หรือสถานการณ์ที่กำหนด

เทคโนโลยีการนำวิชาสถิติ (STATISTICS) มาประยุกต์ใช้ในการบำรุงรักษาแบบ RCM นั้นก็เนื่องจากว่าค่าความน่าเชื่อถือเป็นค่าที่คำนวณได้เป็นโอกาสความน่าจะเป็น (PROBABILITY) ซึ่งก็คือหัวใจของหลักวิชานี้เอง โดยภาพรวมแล้วสามารถนำหลักวิชานี้มาศึกษาในแง่ของการวิเคราะห์ประวัติการชำรุดของระบบหรือเครื่องจักร (FAILURE STATISTICS) และใช้สำหรับวิเคราะห์ค่าความน่าเชื่อถือของระบบ (RELIABILITY PREDICTION)

สิ่งที่คุณจะได้รับ

1

เข้าใจและสามารถอธิบายหลักการของวิศวกรรมความน่าเชื่อถือได้

2

สามารถวิเคราะห์ข้อมูลหรือประวัติเครื่องจักรกลเพื่อนำมาปรับปรุงค่าความน่าเชื่อถือของระบบให้ดีขึ้น

3

สามารถใช้หลักการของวิศวกรรมความน่าเชื่อถือเพื่อเป็นแนวทางในการบำรุงรักษาระบบของเครื่องจักรกลได้อย่างเหมาะสม



❖ อัตราค่าลงทะเบียน ❖

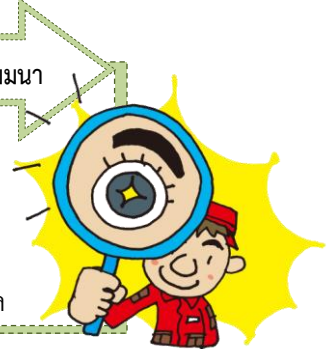
สมาชิก 3,200 + VAT 7% 224 = 3,424 บาท

สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ

บุคคลทั่วไป 3,700 + VAT 7% 259 = 3,959 บาท

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ☆ ช่างเทคนิค,
- ☆ วิศวกร,
- ☆ หัวหน้างานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล



หัวข้อการอบรมและสัมมนา

การบำรุงรักษาแผนใหม่

ความรู้เบื้องต้นของวิศวกรรมความน่าเชื่อถือ

การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระดับความน่าเชื่อถือ

การวิเคราะห์ประวัติเครื่องจักรกลทางสถิติเพื่อนำไปช่วยในการปรับปรุงค่าระดับความน่าเชื่อถือ

วิทยากร

ศ.ดร.สุรพล ราษฎร์นุ้ย

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รุ่นถัดไป: 15 มกราคม 2563

